

CP63-E PTZ-Kamera

4K-PTZ-Kamera für
umfassende und
detailreiche Abdeckung
großer Bereiche



Übersicht

Die 4K-PTZ-Kamera CP63-E verfügt über einen großen progressiven 1/1,8"-CMOS-Bildsensor, der überragende Bildqualität und präzise, detaillierte Überwachung gewährleistet. Das fortschrittliche Varioobjektiv der CP63-E mit 32-fachem motorisierten optischen Zoom und 100 Metern IR-Reichweite ergänzt den Sentry-Modus und liefert beispiellose, automatisierte Überwachung von Personen über ein ausgedehntes Sichtfeld. Mit ihrem integrierten CV72S Ambarella-Prozessor, der erweiterte Analysen wie KI-gestützte Suche, KI-gestützte Alarmmeldungen, die Erkennung von Personen von besonderem Interesse oder Menschenmengen liefert, eignet sich die CP63-E hervorragend für die Überwachung großer Bereiche wie Sportplätze, Parkplätze oder Stadien.

Wichtige Funktionen

Überragende Bildqualität

- Großer progressiver 1/1,8"-CMOS-Bildsensor
- 4K-Auflösung
- Varioobjektiv mit 32-fachem optischen Zoom
- 100 Meter / 328 Fuß IR-Reichweite für weitreichende Nachtsicht

Erweiterte Analysen

- Integrierter CV72S Ambarella-Prozessor für Personen- und Fahrzeuganalysen
- KI-gestützte Suche und Alarmmeldungen

Automatisierte Überwachung

- Unterstützt den Sentry-Modus mit bis zu drei Kontextkameras zur automatisierten Überwachung großer Bereiche

Hybrid-Cloud-Architektur

- Integrierter Speicher und geräteinterne Verarbeitung gewährleisten reduzierten Bandbreitenverbrauch und skalierbare Abdeckung
- 30-90 Tage (1 TB-3 TB) integrierter Speicher
- Redundantes Cloud-Backup und unbegrenzte cloudbasierte Archivierung von Überwachungsbildmaterial

Langlebig und witterungsbeständig

- Robustes Metallgehäuse
- IP66-Wetterklassifizierung
- IK10-Aufprallklassifizierung
- Betrieb zwischen -40 °C und 50 °C / -40 °F und 122 °F



CP63-E

Technische Daten

Kamerafunktionen

Bildsensor	1/1,8 Zoll Progressive CMOS	Verschlusszeit	1/30 Sek. bis 1/10.000 Sek.
Sensor-Auflösung¹	4K (3840 X 2160)	Tag/Nacht	Infrarot-Schnittfilter für Tag- und Nachfunktionalität
Linsenart	Varifokal; motorisierter Zoom	IR Cut-Filter	Ja
Brennweite	6,5 mm–212 mm	Infrarotbereich	100 m/328 Fuß
Blende	F1,4–F4,9	Minimale Beleuchtung	0,02 Lux bei F1.4 (Farbe) 0 Lux @ F1.4 mit eingeschalteten IR-Illuminatoren
Iris	P-Iris	Onboard-Speicher	Kapazität: von 1 TB bis 3 TB Karte: MicroSD, SDXC
Sichtfeld	Horizontal: 64°–2° Vertikal: 37°–1° Diagonal: 71°–2°	CPU	Ambarella CV72S66
Sensor-Bewegung	Tilt: 220° Pan: 360°		

Standard Videoeinstellungen

Kompression	H.265 (nur historisches Video), H.264	Videoeinstellungsverlauf	Adaptive Qualität ¹
Bildrate²	24 fps	WDR Technologie	True WDR, Dual Exposure
Einstellungen für Live-Streaming³	Statisch: 1000 Kbps (SQ), 3000 Kbps (HQ) Statisch: 3000 Kbps (SQ), 5000 Kbps (HQ)		

Standard Audioeinstellungen

Audio	Nicht unterstützt
--------------	-------------------

Strom und Netzwerk

Stromeingang⁴	Mit IR: IEEE 802.3bt Typ 3 PoE++ Ohne IR: IEEE 802.3bt Typ 3 PoE++ Erweiterter Temperaturbereich: IEEE 802.3bt Typ 3 PoE++	Konnektivität	RJ-45 Kabelverbindung für Netzwerk/PoE-Verbindung, 10/100 Mbps
Stromverbrauch⁴	Mit IR: 43–57 V, 1,13–0,85 A, 48,0 W Ohne IR: 43–57 V, 0,80–0,60 A, 34,0 W Erweiterter Temperaturbereich: 43–57 V, 1,20–0,89 A, 51,0 W	RTSP	RTSP 1.0 RFC 2326 Max. zeitgleiche Streams: 2 Audio-Unterstützung: nein

1. Unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige (SQ) als auch hochauflösende (HQ) Streams. Video in Standardqualität wird bis zur vom Kunden festgelegten Speicherungsgröße gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos ist vom Umfang der von der Kamera erfassten Bewegungen im Zeitverlauf abhängig. Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr zu erfahren: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>

2. Die Bildrate kann durch den Support angepasst werden.

3. Die genannten Bereiche beziehen sich auf Uplink-Bandbreiten für bestimmte Bitraten. Weitere Informationen erhalten Sie im Verkada Help Center und unter „Variable Bitraten für Verkada PTZ-Kameras“.

4. Der erweiterte Temperaturbereich umfasst Betriebstemperaturen unter -8,5 °C / 16,7 °F und nimmt an, dass IR aktiviert ist.



CP63-E

Technische Daten

Allgemein

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F	LED-Indikator	Systemstrom und Status-Indikator
Luftfeuchtigkeit	0 to 90 %	Garantie	5 Jahre
Zertifizierungen	FCC, IC, CE, UKCA, RCM, VCCI, NOM, IK10-Aufprallklassifizierung, IP66-Wetterklassifizierung	Beinhaltetes Zubehör	Gummikappe, Hängekappe, T30-Sicherheits-L-Schlüssel

Mechanisch

Gewicht	Kamera: 7,53 kg / 16,6 lbs Hängekappe: 0,41 kg / 0,9 lbs	Körper	Aluminium, Kunststoff, Glas
Maße	Ø: 256,0 mm / 10,08", H: 406,0 mm / 15,98" mit Hängekappe Ø: 256,0 mm / 10,08", H: 336,0 mm / 13,23" ohne Hängekappe		

Maße

256,0 mm / 10,08"



406,0 mm / 15,98"



Softwarefunktionen

Alarmmeldungen	Kamerastatus, Bewegungserkennung, Personenerkennung, Fahrzeugerkennung, Erkennung von Personen von besonderem Interesse, Mengenerkennung, KI-gestützte Alarmmeldungen	Streaming und Speicherung	Cloud-Backup, konfigurierbare Speichertage, auswählbarer Speicherort, Modus für niedrige Bandbreite, Zeitraffer, RTSP, Archivierung von Bildmaterial
People Analytics	Personensuche, Attributsuche, Gesichtssuche, Sentry-Modus, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, selektives Unkenntlichmachen von Gesichtern, KI-basierte Suche	Teilen und Privatsphäre	Live-Links, Audit-Protokoll
Fahrzeuganalysen	Fahrzeugsuche, Attributsuche, Bewegungssuche, Bewegungsrichtungsanalyse, KI-basierte Suche	Controller⁵	Maus, Tastatur, Xbox Wireless Controller, Joystick

Beispiele für den Sichtbereich



360° Pan



220° Tilt

5. Einzelheiten zu den von der CP63-E unterstützten Controllern finden Sie in [diesem](#) Artikel.



Bestellinformationen

CP63-E Preisgestaltung

Modellnummer	MP ¹	WDR	Objektiv	Infrarotbereich	Onboard-Speicher	Max. geräteinterne SQ-Speicherung ¹	Personen-/Fahrzeuganalyse	Preis (UVP) ^{USD}
CP63-1TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 Fuß	1 TB	30 Tage	✓	4.699 USD
CP63-2TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 Fuß	2 TB	60 Tage	✓	5.999 USD
CP63-3TBE-HW	4K	✓	Zoom	100 m/328 Fuß	3 TB	90 Tage	✓	7.299 USD

1. Alle unsere Kameras zeichnen in „adaptiver Qualität“ auf und erfassen sowohl standardmäßige als auch hochauflösende Streams. Videos in Standardqualität (SQ) werden bis zur vom Kunden festgelegten Aufbewahrungsfrist gespeichert. Die Menge der auf der Kamera gespeicherten hochauflösenden Videos (HQ) ist vom Umfang der von der Kamera erfassten Bewegungen im Zeitverlauf abhängig. Besuchen Sie unsere Webseite, um mehr zu erfahren: <https://docs.verkada.com/docs/adaptive-quality-recording-whitepaper.pdf>



Bestellinformationen

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-CAP	1-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-CAP	3-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-CAP	5-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-CAP	10-Jahres-Kameralizenz, Kapazitätserhöhung	1.799 US-Dollar

Preise von Cloudlizenzen für die Videoüberwachung (Verlängerungen)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-CAM-1Y-RNW	1-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	199 US-Dollar
LIC-CAM-3Y-RNW	3-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	549 US-Dollar
LIC-CAM-5Y-RNW	5-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	899 US-Dollar
LIC-CAM-10Y-RNW	10-Jahres-Kameralizenz, Verlängerung	1.799 US-Dollar



Bestellinformationen

Zubehörpreise

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
ACC-MNT-CORNER-1	Eckhalterung	199 US-Dollar
ACC-MNT-POLE-1	Stangenhalterung	209 US-Dollar
ACC-MNT-XLARM-1	Große Armhalterung	159 US-Dollar
ACC-POE-90W-AU	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ I (Australien)	169 US-Dollar
ACC-POE-90W-EU	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ F (Europa)	169 US-Dollar
ACC-POE-90W-NA	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ B (Nordamerika)	169 US-Dollar
ACC-POE-90W-UK	90 W PoE++ (802.3bt Typ 4)-Injektor, GigE, Innenbereich, Stecker-Typ G (Vereinigtes Königreich)	169 US-Dollar



Bestellinformationen

Preise für Viewing Station

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
VX52-HW	VX52 Viewing Station	499 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Neu/Kapazitätserhöhung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-CAP	1-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	499 USD
LIC-VX-3Y-CAP	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1299 USD
LIC-VX-5Y-CAP	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-CAP	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Kapazitätserhöhung	3999 USD

Preise für Viewing Station-Lizenzen (Verlängerung)

Modellnummer	Beschreibung	Kosten (MSRP) USD
LIC-VX-1Y-RNW	1-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	499 USD
LIC-VX-3Y-RNW	3-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1299 USD
LIC-VX-5Y-RNW	5-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	1.999 USD
LIC-VX-10Y-RNW	10-Jahres-Lizenz für die Viewing Station, Verlängerung	3999 USD